

Centro Universitário de Caratinga – UNEC
INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO
Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação
ESTRUTURA CURRICULAR

1º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO I	0	0	0	0	40	40
2	FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA ELEMENTAR	100	0	0	0	0	100
3	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	20	40	0	0	0	60
4	INGLÊS INSTRUMENTAL	40	0	0	0	0	40
5	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	40	0	0	0	0	40
6	PROGRAMAÇÃO I	60	20	0	0	0	80
TOTAL		260	60	0	0	40	360

2º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO II	0	0	0	0	40	40
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	80	0	0	0	0	80
3	INTERNET APLICADA À EDUCAÇÃO	20	20	0	0	0	40
4	LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO	60	0	0	0	0	60
5	MULTIMÍDIA NA EDUCAÇÃO	10	30	0	0	0	40
6	PROGRAMAÇÃO II	40	40	0	0	0	80
TOTAL		210	90	0	0	40	340

3º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO III	0	0	0	0	40	40
2	EDITORIAÇÃO ELETRÔNICA	30	30	0	0	0	60
3	ESTRUTURA DE DADOS I	40	20	0	0	0	60
4	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	0	0	0	0	60
5	MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA	40	0	0	0	0	40
6	MONTAGEM E MANUTENÇÃO DE MICROCOMPUTADORES	20	40	0	0	0	60
7	PROGRAMAÇÃO III	20	60	0	0	0	80
8	SAÚDE OCUPACIONAL EM COMPUTAÇÃO	20	0	0	0	0	20
TOTAL		230	150	0	0	40	420

4º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO IV	0	0	0	0	40	40
2	EMPREENDEDORISMO EM COMPUTAÇÃO	20	0	0	0	0	20
3	ESTRUTURAS DE DADOS II	40	20	0	0	0	60
4	BANCO DE DADOS	40	40	0	0	0	80
5	ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	60	20	0	0	0	80
6	PROGRAMAÇÃO IV	20	60	0	0	0	80
TOTAL		180	140	0	0	40	360

5º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO V	0	0	0	0	40	40
2	ANÁLISE E PROJETOS DE SOFTWARE EDUCATIVO	40	20	0	0	0	60
3	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SOFTWARE	40	40	0	0	0	80
4	DIDÁTICA PARA O ENSINO DE INFORMÁTICA	60	0	0	0	0	60
5	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	60	0	0	0	0	60
6	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	60	20	0	0	0	80
7	SISTEMAS OPERACIONAIS	40	20	0	0	0	60
TOTAL		300	100	0	0	40	440

6º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	PCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO VI	0	0	0	0	40	40
2	COMPILADORES	60	0	0	0	0	60
3	COMPUTAÇÃO GRÁFICA NA EDUCAÇÃO	20	40	0	0	0	60
4	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	40	20	0	0	0	60
5	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO	40	20	0	0	0	60
6	PROBLEMAS E DIF. DE APRENDIZAGEM EM COMPUTAÇÃO	40	0	0	0	0	40
7	REDES DE COMPUTADORES	60	20	0	0	0	80
TOTAL		260	100	0	0	40	400

7º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	TCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO VII	0	0	0	0	40	40
2	BANCO DE DADOS II	60	0	0	0	0	60
3	CONTABILIDADE E CUSTOS	60	0	0	0	0	60
4	DIREITO E LEGISLAÇÃO	80	0	0	0	0	80
5	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	0	0	0	160	0	160
6	FILOSOFIA E ÉTICA	40	0	0	0	0	40
7	INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	60	0	0	0	0	60
8	INTERFACE HOMEM MÁQUINA	40	20	0	0	0	60
9	MÉTODOS QUANTITATIVOS(Pesquisa Operacional)	60	20	0	0	0	80
10	TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	60	0	0	0	0	60
11	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	0	0	80	0	0	80
TOTAL		460	40	80	160	40	780

8º PERÍODO							
Nº	DISCIPLINAS	AT	AP	TCC	ECS	ACG	CHT
1	ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO VIII	0	0	0	0	40	40
2	ANÁLISE DE COMPLEXIDADE DE ALGORÍTMOS	80	0	0	0	0	80
3	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	0	0	0	160	0	160
4	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	80	0	0	0	0	80
5	ORGANIZAÇÃO, SISTEMAS E MÉTODOS	60	20	0	0	0	80
6	PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET	20	60	0	0	0	80
7	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	80	0	0	0	0	80
8	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO APLICADOS	80	0	0	0	0	80
9	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	80	0	0	80
TOTAL		400	80	80	160	40	760

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA	CH - h/a
CARGA HORÁRIA TEÓRICA	2300
CARGA HORÁRIA PRÁTICA	760
CARGA HORÁRIA DE TCC	160
CARGA HORÁRIA DE ESTÁGIO	320
CARGA HORÁRIA DE ACG	320
CARGA HORÁRIA TOTAL	3860